

大昌醫院 檢驗科 公告 (2024 年 01 月)

依據 2024 年 1 月部務中心會議決議公告之。

公告院區：義大醫院 癌治療醫院 大昌醫院

一、開啟檢驗項目「流產物組織染色體(自費)」

說明：因應臨床需要，即日起開啟檢驗項目「流產物組織染色體(自費)」，委由彰化基督教醫院代檢，詳見下表。

執行單位	檢驗項目	檢體別	檢驗代碼	檢驗單別
檢驗科	流產組織染色體(自費)	組織	LNT75168	染色體
容器	檢體量	報告時間	參考值/單位	備註(限 10 字)
專用傳送管	NA	28 天	NA	

二、開啟檢驗項目「Cyclosporine」、「Tacrolimus」、「Sirolimus」

說明：因應臨床需要以及大昌醫院未來擴院的臨床需求性，即日起開啟檢驗項目三項免疫抑制藥物的檢驗，委由義大醫院醫學檢驗部代檢，詳見下表。

檢驗項目	檢驗代碼	檢體別	參考值/單位	時效	備註
Cyclosporine	L1052201	血液	150 - 400 ng/mL	3 天	CycloA, 藥前空腹
Tacrolimus	L1053601	血液	肝移植： Months1-12：5 - 20 ng/mL 腎移植： Months1-3：7 - 20 ng/mL Months4-12：5 - 15 ng/mL	3 天	FK506, 藥前空腹
Sirolimus	L1053701	血液	Received Sirolimus 2 mg/day: 4.5-14 ng/mL ; Received Sirolimus 5 mg/day: 10-28 ng/mL	5 天	

三、即日起，檢驗項目RBC Morphology因應臨床需要，報告一併呈現各血球型態之參考值，詳見醫學檢驗部網頁→檢驗細項。

型態	參考值	臨床意義
Fragment RBC(Schistocyte)	Normal(<1cell/OIF)	燒傷、DIC、血栓障礙、溶血性貧血、器官移植
Anisocytosis	Normal(<2cells/OIF)	
Poikilocytosis	Normal(<2cells/OIF)	
Normocytic	Normocytic 3+	
Macrocytic	Normocytic 3+	肝臟疾病, 維生素 B12 或葉酸缺乏
Microcytic	Normocytic 3+	缺鐵、鉛中毒、慢性病貧血
Normochromic	Normochromic 3+	
Hypochromic	Normochromic 3+	缺鐵性貧血、地中海型貧血、鐵芽球性細胞貧血
Rouleaux Formation	Normal	球蛋白或纖維蛋白原增多所引起,巨芽球蛋白血症、多發性骨腫瘤、炎症反應
Ovalocyte	Normal(<2cells/OIF)	
Spherocyte	Normal(<2cells/OIF)	輸血反應、遺傳性球形紅血球增多症、免疫溶血性貧血
Stomatocyte	Normal(<2cells/OIF)	遺傳性口狀細胞症、肝臟疾病、酒精性肝硬化
Target cell	Normal(<2cells/OIF)	阻塞性黃疸、肝硬化、缺鐵性貧血、海洋性貧血、血色素病變、脾臟切除
Teardrop cell	Normal(<2cells/OIF)	骨髓纖維化、紅血球再生不良症、巨芽球性貧血、Multiple myeloma
Eiliptocyte	Normal(<2cells/OIF)	遺傳性橢圓形血症、IDA、巨芽球性貧血
Sickle cell	Normal(0cell/OIF)	Sickle cell (SS) disease、Hemoglobin SC disease、Hemoglobin SD disease、Hemoglobin S-beta thalassemia
Howell-Jolly body	Normal(0cell/OIF)	脾臟切除、巨芽球性貧血、溶血性貧血、嬰兒
Pappenheimer body	Normal(<2cells/OIF)	脾臟切除或脾臟功能低下、巨芽球性貧血、Thalassemias
Baso. Stippling RBC	Normal(0cell/OIF)	Thalassemia、巨芽球性貧血、大量重金屬中毒(鉛中毒)、紅血球再生不良血症、肝臟疾病
Cabot ring	Normal(0cell/OIF)	嚴重貧血、造血不良、鉛中毒、脾切除
Polychromasia	Normal(<1cells/OIF)	溶血性貧血
Acanthocyte	Normal(<1cells/OIF)	脾臟切除、脾臟功能低下、肝臟疾病、缺乏 beta-lipoproteinemia、營養不良
Burr cell	Normal(<2cells/OIF)	抽血抽太久、放置過久的血、PH 值太高、尿素症、肝臟疾病、Pyruvate kinase deficiency、低鉀、低磷、低鎂血症
Hyperchromasia	Normochromic 3+	
Hemagglutination	Normal	Chronic cold hemagglutinin disease、Severe cases of warm autoimmune、溶血性疾病。